PRESSURE REDUCING VALVE

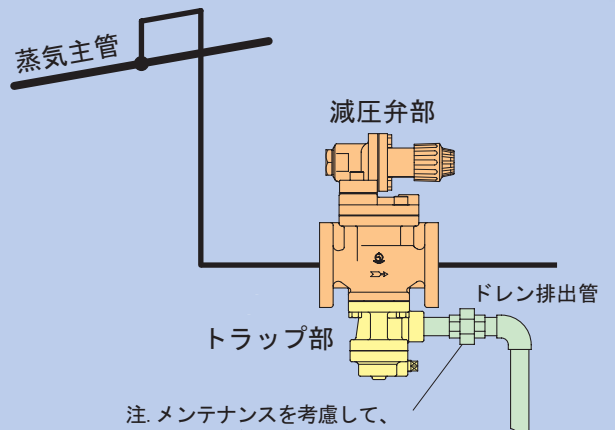
新製品

トラップ内蔵蒸気用減圧弁

RP－6BD型

減圧弁 ＆ スチームトラップ

蒸気主管

減圧弁部

ドレン排出管

トラップ部

注. メンテナンスを考慮して、ユニオン継手を取付けてください。

RP－6型(弁天)の信頼性、使い易さ、特徴を損なうこと無くドレン排出が可能です。

●ドレンの滞留しやすい場所での減圧弁使用時に推奨。
●温度制御などのプロセスラインで、減圧弁以降にドレンの流出を防ぐ場合に最適。
●通気初期のドレンによる減圧弁作動不良の防止。
●ドレン排出穴は９０度毎に回転できますので、現場に即した配管が可能。
●既設のＲＰ－６型にも、トラップ部を後付け可能。注.

注. ＲＰ－６型の呼び径50以下、トラップ部型式はＢＤ－２型となります。

■仕　様

		製品記号	RP6BD-B	RP6BD-G
減圧弁部		呼び径	15～50	
		適用流体	蒸気	
		流体温度	184℃以下 注.	
		一次側適用圧力	0.08～1.0MPa	
		二次側調整圧力範囲	0.03～0.8MPa	
		最大減圧比	20:1	
		弁前後の最小差圧	0.05MPa	
		締切昇圧	0.02MPa以下	
		オフセット	0.02MPa以内(二次側調整圧力0.03～0.035MPa) 0.03MPa以内(二次側調整圧力0.035を超え0.07MPa) 0.05MPa以内(二次側調整圧力0.07を超え0.8MPa)	
		許容漏洩量	定格流量の0.05%以下	
		端接続	JIS 10KFFフランジ	
	材質	本体	FC	
		弁体・弁座	SUS	
		ピストン・シリンダー	CAC406	SUS
		本体耐圧試験	水圧にて一次側1.5MPa	
トラップ部		形式	ディスク式	
		適用圧力	1.0MPa以下	
		許容背圧	一次側圧力の70%以下	
		連続排出量	下表による	

注. 流体温度220℃以下も製作しています。

■寸法表

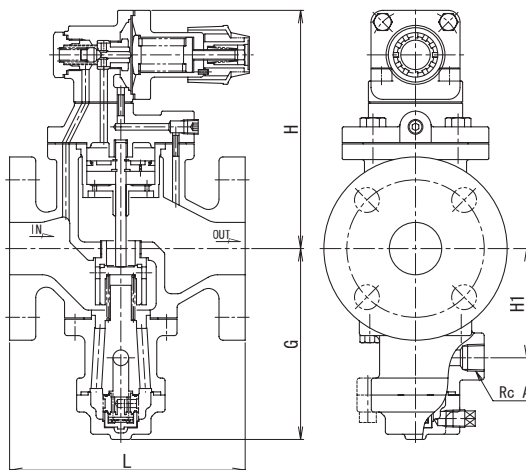
(mm)

呼び径	L	G	H	H1	A	Cv値	質量(kg)
15	140	135	155	72	1/2	1	10
20	140	135	155	72	1/2	2.5	10
25	150	140	160	77	1/2	4	11.5
32	180	151	182	88	3/4	6.5	14.5
40	180	151	182	88	3/4	9	15
50	200	166	187	98	3/4	16	18.5

フランジ規格JIS 10KFF

■構造図

■トラップ連続排出量

圧力差(MPa)	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1.0
排出量(l/h)	100	160	260	340	400	500	550	590

注　意

●用途にあった商品をお選びください。不適切な用途で使われますと事故の原因になることがあります。
●ご使用の前に取扱説明書をよく読んで正しくご使用ください。取扱いを誤りますと故障や事故の原因になります。
●このカタログの記載内容は予告なしに変更することがあります。

このカタログの記載内容は平成18年10月現在のものです。

流れ・ビューティフル
株式会社
本社　〒146-0095
東京都大田区多摩川2-2-13
TEL 03(3759)0170 FAX 03(3759)1414
URL;http://www.venn.co.jp

東日本営業部
☆東京営業所 ☎03(3759)0171
☆西関東営業所 ☎042(772)8531
☆東関東営業所 ☎043(242)0171
☆北関東営業所 ☎048(663)8141
☆関越営業所 ☎027(252)4248
新潟出張所 ☎025(259)8750
☆仙台営業所 ☎022(293)7631
いわき出張所 ☎0246(36)7557
☆盛岡営業所 ☎019(697)7651
☆札幌営業所 ☎011(513)0141

西日本営業部
☆大阪営業所 ☎06(6325)1501
岡山出張所 ☎086(902)3060
☆名古屋営業所 ☎052(411)5840
静岡出張所 ☎054(286)8945
☆金沢営業所 ☎076(261)6989
☆広島営業所 ☎082(230)4511
☆福岡営業所 ☎092(291)2929

認証工場

06,10,3YC-TN